

Pharmaxim

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget /företaget

Handelsnamn:

Tomcat[®]

Användning:

Bekämpningsmedel mot svårbekämpade råttor och möss i och omkring byggnader, i kloaksystem samt på soptippar. Betet får, med undantag för kloaksystem, endast läggas ut i skyddade betesstationer (skall vara stabila) så att barn, husdjur, fåglar och annat vilt inte kan komma åt det. Före utläggning av bete på soptipp skall berörd kommunal miljöförvaltning underrättas.

Namn på företaget

Pharmaxim Tel: +46 (0) 42 38 54 54
Stenbrovägen 32 Fax: +46 (0) 42 38 54 41
SE-253 68 Helsingborg www.pharmaxim.com

I nödsituation ring:

Läkare/Giftinformationscentralen tel: 112 eller +46 (0) 42 38 54 54

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet (e-mail):

Peter Waksman, ALTox a/s (pw@altox.dk)

2. Farliga egenskaper

ALTox a/s har värderat att beredningen inte skall klassificeras enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter.

Klassificering:

-

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

w/w%	Namn	CAS-nr	EINECS/ELINCS	Klassificering
0,005	Bromadiolon, teknisk rent	28772-56-7	249-205-9	Tx;R27/28 T;R48/25 N;R50-53 (M=1)

Riskfrasernas fullständiga lydelse se avsnitt 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning:

Osanolikt.

Hudkontakt:

Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten.

Ögonkontakt:

Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning. Ev. kontaktlinser tas ut och ögat öppnas väl. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Förtäring:

Skölj munnen noga och drick rikligt med vatten. Vid misstanke om förgiftning kontakta läkare (veterinär) eller giftinformationscentralen (tel. 112). Vitamin K1 är motgift, skall ges genom upprepade behandlingar.

Information:

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Åtgärder vid brand:

Undvik inandning av rökgaser. Forsla om möjligt bort behållare.

Lämpliga släckmedel:

Vatten (vattendimma - ej vattenstråle), skum, pulver eller kolsyra.

Särskilda risker vid exponering:

Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: främst koloxider

Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Åtgärder till skydd för människor:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Begränsa spridningen. Var noggrann med utluftningen.

Åtgärder till skydd för miljön:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningarna.

Saneringsmetoder:

Spill, rester osv samlas upp, förvaras och avlägsnas i väl tillsluten behållare. Skölj grundligt med vatten. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

Hantering:

Se avsnitt 8.

Lagring:

Förvaras torrt, mörkt och i rumstemperatur.

Specifika användningsområden:

Se användning - avsnitt 1.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Begränsning av exponering:

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut.

Arbetsgivaren skall bedöma den exponering som arbetstagare utsätts för och, om resultatet av bedömningen visar på inverkan på graviditet eller amning, säkerställa att denna risk undanröjs (Rådets direktiv 92/85/EEG).

Gränsvärden för exponering:

-

Andningsskydd:

Vanligtvis inte nödvändigt.

Hand- och hudskydd:

Skyddshandskar av nitrilgummi. Det har inte varit möjligt att få fram data för genombrottstiden av innehållsämnena. Därför rekommenderas det vid spill på handsken, att byta ut denna.

Ögonskydd:

Vanligtvis inte nödvändigt. Tätt åtsittande skyddsglasögon vid risk för ögonkontakt.

Begränsning av miljöexponering:

-

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Grönt vaxblock.
Lukt:	Svag lukt av spannmål.
Smältpunktstemperatur (°C):	200-210 (Bromadiolon)
Löslighet i vatten (g/l):	Löslig

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet:

Vanligtvis stabil. Kan inte brinna.

Förhållanden som skall undvikas:

Bör inte utsättas för temperaturer över 30°C .

Material och kemiska produkter som skall undvikas:

Skall inte användas tillsammans med andra bekämpningsmedel eller starka baser.

Farliga omvandlingsprodukter:

Vid uppvärmning till mycket hög temperatur (klyvning) avges mycket giftiga gaser: främst koloxider.

11. Toxikologisk information

Exponeringsvägar:

Hud, lungor och mag-tarmkanal.

Korttidsverkan

Inandning:

Osanolikt.

Hud:

Kan ge irritation.

Ögon:

Kan ge irritation.

Förtäring:

Förlängd koagulationstid, blödningar och blod i urinen.

Långtidsverkan:

Ingen känd.

12. Ekologisk information

Toxicitet:

Bromadiolon är mycket giftigt för daphnier. EC_{50} (daphnia magna - 48h) = 0,24 mg/l. Är dessutom giftigt för fisk. LC_{50} (regnbågslax - 96h) = 1,4 mg/l.

Rörlighet:

Produkten är ej lösligt i vatten och har en relativ densitet mindre än 1. Produkten förmodas att vara i vattenytan.

Persistens och nedbrytbarhet:

Bromadiolon bryts snabbt ner i vatten (halveringstiden är ca. 2h) och relativt långsamt i jord (halveringstid ca. 53 dygn).

Bioackumulering:

$\log K_{ow}$ (Bromadiolon) = 1,44 - studier indikerar ändå att Bromadiolon bioackumuleras.

Andra skadliga effekter:

-

13. Avfallshantering

Rester och tömt emballage skall hanteras som farligt avfall. Lämnas för destruktion hos mottagare med tillstånd för hantering av farligt avfall.

EWC-kod:

20 01 19

14. Transportinformation

Omfattas ej av transportreglerna (ADR/RID/IMDG).

15. Gällande föreskrifter

EG-nr.: -

Reg.nr: 4083

Farosymbol:

Behörighetsklass: 3

Innehåller:

Verksam beståndsdel: Bromadiolon, 0,005 % w/w

R- och S-fraser:

ALTox a/s har 23 maj 2007 värderat att bekämpningsmedlet inte skall klassificeras enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter.

Särskilda riskupplysningar och skyddsanvisningar enligt Kemikalieinspektionen:

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

Samla ihop överblivet bete och om möjligt döda djur efter saneringens slut och oskadliggör dem.

Risk för förgiftning av fåglar och annat vilt som äter utlagt bete eller förgiftade gnagare.

Begränsningar i användning:

Mot svärbekämpade råttor och möss i och omkring byggnader, i kloaksystem samt på soptippar. Betet får, med undantag för kloaksystem, endast läggas ut i skyddade betesstationer så att barn, husdjur, fåglar och annat vilt inte kan komma åt det. Före utläggning av bete på soptipp skall berörd kommunal miljöförvaltning underrättas. All annan användning är otillåten.

Övrigt:

Vid misstanke om förgiftning: Kontakta läkare (veterinär) eller giftinformationscentralen (tel 112). Vitamin K1 är motgift. Skall ges genom upprepade behandlingar.

16. Annan information

Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 2 och 3:

R 27/28: Mycket giftigt vid hudkontakt och förtäring.

R 48/25: Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.

R 50-53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Krav på särskild utbildning:

Materialet får endast användas av personer som är noga instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Ytterligare information:

* Säkerhetsdatablad har omarbetats enligt REACH förordning (EG) nr. 1907/2006.

Version nr:	Datum:	Ändring i avsnitt nr:
9	23 maj 2007	*

Utarbetat av: Alttox a/s - Godthåbsvej 177 - DK-2720 Vanløse - Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 - Fax: +45 38 34 77 99 /PW - Kvalitetskontroll: EL